**2015版地理科学专业培养方案**

一、专业代码及专业名称

专业代码：070701

专业名称：地理科学（教师教育类）

二、培养目标及规格

**（一）培养目标**

本专业培养现代地理科学基础理论扎实、基本知识全面、基本技能熟练，教学能力适应现代地理教学发展需要，能在中学从事地理教学、教学研究和其他教育工作，也能在科研机构、相关管理部门和企业从事科研、管理的高素质专门人才。

**（二）培养规格**

1.德育方面

坚持党的基本路线，拥护党的各项方针政策；热爱祖国，树立科学的世界观、价值观和人生观；具有改革创新意识和国际竞争意识；具有奉献精神和团队精神，具有良好的思想品质。

2.智育方面

（1）掌握地球表层(包括岩石圈、土壤圈、水圈、大气圈、生物圈和人类圈及其相互作用)系统的基础理论和基本知识；

（2）掌握教育学基本理论和地理教学法，具备优秀的表达能力，能运用可视化等现代教学手段开展地理教学工作；

（3）掌握遥感、地理信息系统、地图、野外观测、实验室分析模拟等现代地理学的研究方法和技能；

（4）熟练掌握一门外语和计算机应用技术，并达到规定的等级。

（5）能应用现代地理科学基础理沦、基本知识和基本技能，解决科学问题和实践问题，了解相关领域的基本进展和社会需求，能在教师指导下从事基本的理论研究或应用研究；

（6）具有健全的人格和健康的身心，能胜任野外考察，具有人文社科基础知识和人文修养，善于团队合作。

3.体育、美育及其它方面

达到国家规定的《大学生体育合格标准》，掌握体育运动的基础知识和科学锻炼身体的基本方法，具有良好的卫生习惯和生活习惯，具有健康的身体素质和心理素质，具备一定的艺术审美修养。

三、专业核心课程

自然地理学、人文地理学、地理教学论、经济地理学、世界地理、地理信息系统、中国地理、测量与地图学、教育学、教育心理学等。

四、学制和修业年限

实行弹性学制，基本学制4年，修业年限3—8年。学生可根据自身情况，选择提前或推迟毕业。学生应至少修满165学分。

五、授予学位

理学学士。

六、课程结构及学分构成

**地理科学专业课程结构及学分构成表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程结构（学分）** | | | **学分** | **占总学分**  **的比例%** | **备注** |
| 必修课  （118学分） | | 通识教育平台课程 | 48 | 29.1 |  |
| 学科基础平台课程 | 17 | 10.3 |  |
| 专业基础平台课程 | 38 | 23.0 |  |
| 教师教育平台课程Ⅰ | 15 | 9.1 |  |
| 选修课（47学分） | 限制性选修课 | 专业拓展平台课程 | 27 | 16.4 |  |
| 任意性选修课 | 素质拓展平台课程（包括全校公共选修课和专业任选课） | 16 | 9.7 | 含跨专业修读10学分，其中文理交叉选≥4学分。 |
| 教师教育平台课程Ⅱ | 4 | 2.4 |
| 合计 | |  | 165 | 100 |  |

七、实践性教学环节构成

**地理科学专业实践性教学环节构成表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名 称** | **学分** | **课内学时或周数** | **安排学期** | **备注** |
| 实验课 | 4 | 140学时 | 第一、二、三、五、六学期 |  |
| 课程实践 | 7 | 264学时 | 第一、二、三、四、六学期 |  |
| 地质与地貌实习 | 2 | 2周 | 第二学期 |  |
| 气象与水文实习 | 2 | 2周 | 第二学期 |  |
| 乡土地理实习 | 2 | 2周 | 第三学期 |  |
| 植物与土壤实习 | 2 | 2周 | 第四学期 |  |
| 野外综合调查 | 2 | 2周 | 第四学期 |  |
| 地理大数据分析 | 1 | 1周 | 第五学期 |  |
| 中学地理课堂教学实践 | 2 | 2周 | 第六学期 |  |
| 人文地理综合实习 | 2 | 2周 | 第六学期 |  |
| 教育见习 | 6 | 6周 | 第七八学期 |  |
| 教育实习 |
| 学年论文 | 2 |  | 第三、五学期 |  |
| 毕业论文 | 6 | 8周 | 第八学期 |  |
| 国防教育与军事训练 | 1 | 2周 | 第一学期 |  |
| 实践创新 | 3 |  | 第八学期 | 学生申请，各学院认定 |
| 小计 | 44 |  |  |  |

八、专业指导性教学计划

**地理科学专业指导性教学计划总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程结构** | | **课程**  **编号** | | | **课程名称** | | **学**  **分** | **课内总学时** | | | **课外学时** | **周**  **学**  **时** | **建议修读学期** |
| **合计** | **讲授** | **实验** |
| 必  修  课  必  修  课 | 通识教育  平台  课程 | 51030213 | | | 思想道德修养与法律基础  Cultivation of Ethic Thought and Fundamentals of Law | | 3 | 32 | 32 |  | 32 | 2 | 秋 |
| 51030222 | | | 中国近现代史纲要概论  Compendium of Chinese Modern History | | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 51030233 | | | 马克思主义基本原理概论  Introduction to Basic Principles of Marxism | | 3 | 54 | 54 |  |  | 3 | 秋 |
| 51030256 | | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics | | 6 | 72 | 72 |  | 72 | 4 | 春 |
| 51030172 | | | 形势与政策  Political Situation and Policies | | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 58030011 | | | 普通话  Mandarin | | 1 | 16 | 16 |  |  | 1 | 春/秋 |
| 53030254 | | | 大学英语Ⅰ(A)  College English Ⅰ(A) | | 4 | 48 | 48 |  | 32 | 3 | 秋 |
| 53030264 | | | 大学英语Ⅱ(A)  College English Ⅱ(A) | | 4 | 54 | 54 |  | 36 | 3 | 春 |
| 53030274 | | | 大学英语Ⅲ(A)  College English Ⅲ(A) | | 4 | 54 | 54 |  | 36 | 3 | 秋 |
| 53030284 | | | 大学英语Ⅳ(A)  College English Ⅳ(A) | | 4 | 54 | 54 |  | 36 | 3 | 春 |
| 56030032 | | | 大学计算机基础  College Computer Foundation | | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 秋 |
| 56030572 | | | 程序设计基础  Foundation of Program Designing | | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 56030471 | | | 程序设计基础实验  Experiment to Foundation of Program Designing | | 1 | 36 |  | 36 |  | 2 | 春 |
| 59030211 | | | 大学体育Ⅰ  College P.E.Ⅰ | | 1 | 32 | 32 |  |  | 2 | 秋 |
| 59030221 | | | 大学体育Ⅱ  College P.E.Ⅱ | | 1 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 59030231 | | | 大学体育Ⅲ  College P.E.Ⅲ | | 1 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 59030241 | | | 大学体育Ⅳ  College P.E.Ⅳ | | 1 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 61030011 | | | 国防教育与军事训练  National Defense Education and Military Training | | 1 | 2周 |  |  |  |  | 秋 |
| 14030011 | | | 音乐鉴赏  Music Appreciation | | 1 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春/秋 |
| 17030011 | | | 美术鉴赏  Art Appreciation | | 1 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春/秋 |
| 69030052 | | | 大学生心理健康教育  Mental Health Education for College Students | | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 秋 |
| 67020031 | | | 大学生职业发展与就业指导  Career Planning and Employment Guidance for College Students | | 1 | 18 | 18 |  | 20 | 1 | 春 |
| 小计 | | | | | | 48 | 786 | 750 | 36 | 264 |  |  |
| 学科  基础  平台  课程 | 02030042 | | | 大学语文(含应用文写作)  College Chinese | | 2 | 32 | 32 |  |  | 2 | 春/秋 |
| 03030615 | | | 高等数学B（Ⅰ）  Advanced Mathematics B（Ⅰ） | | 5 | 80 | 80 |  |  | 5 | 秋 |
| 03030624 | | | 高等数学B（Ⅱ）  Advanced Mathematics B（Ⅱ） | | 4 | 72 | 72 |  |  | 4 | 春 |
| 08110023 | | | 地理信息系统概论  Introduction to Geographic Information System | | 3 | 54 | 42 | 12 |  | 3 | 秋 |
| 08110053 | | | 地球概论  Introduction to the Planet Earth | | 3 | 64 | 64 |  |  | 4 | 秋 |
| 小计 | | | | | | 17 | 302 | 290 | 12 |  |  |  |
| 专业  基础  平台  课程 | 08113021 | | | 地质与地貌实习  Internship of Geological Geomorphology | | 2 | 2周 |  |  |  |  | 春 |
| 08113031 | | | 气象与水文实习  Internship Meteorological and Hydrological | | 2 | 2周 |  |  |  |  | 春 |
| 08113041 | | | 乡土地理实习  Internship of Local Geography | | 2 | 2周 |  |  |  |  | 秋 |
| 08113061 | | | 植物与土壤实习  Internship of [Soil](javascript:void(0);) [Geography](javascript:void(0);)  And Phytogeography | | 2 | 2周 |  |  |  |  | 春 |
| 08510472 | | | 人文地理综合实习  Comprehensive Internship of Human Geography | | 2 | 2周 |  |  |  |  | 春 |
| 60030026 | | | 毕业论文  Thesis | | 6 | 8周 |  |  | 8周 |  | 春 |
| 60031111 | | | 学年论文Ⅰ  Term Thesis Ⅰ | | 1 |  |  |  |  |  | 秋 |
| 60031121 | | | 学年论文Ⅱ  Term ThesisⅡ | | 1 |  |  |  |  |  | 秋 |
| 02310793 | | | 实践创新  Practice Innovation | | 3 |  |  |  |  |  | 春 |
| 08110094 | | | ▲自然地理学Ⅰ  Physical Geography Ⅰ | | 4 | 80 | 64 | 16 |  | 5 | 秋 |
| 08110034 | | | ▲自然地理学Ⅱ  Physical Geography Ⅱ | | 4 | 72 | 72 |  |  | 4 | 春 |
| 08110103 | | | ▲人文地理学  Human Geography | | 3 | 54 | 54 |  |  | 3 | 秋 |
| 08110153 | | | ▲中国地理  Chinese Geography | | 3 | 54 | 54 |  |  | 3 | 秋 |
| 08110063 | | | 测量与地图学  Measurement and Cartography | | 3 | 54 | 40 | 14 |  | 3 | 春 |
| 小计 | | | | | | 38 | 314 | 284 | 30 |  |  |  |
| 教师  教育  平台  课程  Ⅰ | 15030182 | | | 教师职业道德与教师专业发展  Teachers' Professional Ethics and Professional Development | | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 15030052 | | | 教育心理学  Educational Psychology | | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 15030012 | | | 教育学  Pedagogy | | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 08110562 | | | ▲地理教学论（含中学地理课程标准解读、教材研究与教学设计）  Teaching Theory of Geography | | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 15030531 | | | 微格教学技能训练  Practice on Microteaching | | 1 | 18 |  | 18 |  | 1 | 春 |
| 60031140 | | | 教育实习  Teaching in Practice | | 6 | 6周 |  |  | 12周 |  | 春/秋 |
| 小计 | | | | | 15 | 162 | 144 | 18 |  |  |  |
| 合计 | | | | | | | 118 | 1564 | 1468 | 96 | 264 |  |  |
| 选修课  选修课 | 限  制性  选修课程 | 专  业拓展平台课程 | 教师教育方向 | 08112182 | | 计算机辅助地理教学  Design of Multimedia Geography Courseware | 2 | 36 | 20 | 16 |  | 2 | 春 |
| 08113092 | | 地理教学技能训练  Training Geography Teaching Skill | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08113122 | | 地理学思想史  History of Geography | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08110123 | | 经济地理学  Economic  Geography | 3 | 54 | 54 |  |  | 3 | 春 |
| 08110692 | | 可持续发展导论  Introduction to Sustainable Development | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08510462 | | 中学地理课堂教学实践Geography Beaching Practice in Middle School | 2 | 2周 |  |  |  |  | 春 |
| 08113072 | | 政治地理学  Political Geography | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 08113052 | | 野外综合调查  Geographical Expedition | 2 | 2周 |  |  |  | 2 | 春 |
| 08113112 | | 地理教育考试研究  Research on Geography Education Examination | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 自然地理方向 | 08110044 | | 自然地理学Ⅲ  Physical Geography Ⅲ | **3** | 72 | 72 |  |  | 4 | 秋 |
| 08110113 | | 遥感概论  An Introduction to Remote Sensing | 2 | 54 | 44 | 10 |  | 3 | 秋 |
| 08110303 | | 环境学概论  General Environmental Science | 3 | 54 | 54 |  |  | 3 | 秋 |
| 08110603 | | 生态学原理  Ecological Principle | 3 | 54 | 54 |  |  | 3 | 秋 |
| 08510451 | | 地理大数据分析 Big Geospatial Date analysis | 1 |  |  |  | 1周 |  | 秋 |
| 08110322 | | 灾害地理学  Disaster Geography | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08110282 | | 经济学基础  Principle of Economics | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08112103 | | 土地评价与管理  Land Evaluation and Management | 3 | 54 | 54 |  |  | 3 | 秋 |
| 08110163 | | 世界地理  World Geography | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 人文地理方向 | 08110843 | | 城市地理学  Urban Geography | 3 | 54 | 54 |  |  | 3 | 春 |
| 08110862 | | 旅游地理学  Tourism Geography | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 08110202 | | 人口地理学  Population Geography | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08110192 | | 文化地理学  Cultural Geography | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08110254 | | 区域分析与规划  Regional Analysis and Planning | 3 | 54 | 54 |  |  | 3 | 春 |
| 08113083 | | 计量地理学  Mathematical Methods in Geography | 3 | 54 | 36 | 18 |  | 3 | 秋 |
| 08110172 | | 区域经济学  Regional Economics | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 小计：（以上课程限选27学分） | | | | | | 27 | 486 | 442 | 44 |  |  |  |
| 任意性选修课 | 素质拓展平台课程 | 专业任选课 | 08112162 | | 科技信息收集与论文写作  Academic Information Collection and Paper Writing | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08110672 | | 数字城市  Digital City | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08110682 | | Photoshop应用与GIF动画制作  Photoshop and GIF | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08110872 | | 全球变化  Global Environmental Change | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 08310124 | | 管理学原理  Principles of Management | 3 | 54 | 54 |  |  | 3 | 秋 |
| 08110712 | | 地理摄影录像与后期制作  Photograph and Video on Geography and Post film and TV production | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 08110892 | | 旅游规划  Tourism Planning | 2 | 32 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 08110912 | | 中外城市规划史  History of Urban Planning in Chinese and Foreign | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08110612 | | FLASH动画设计与制作  Designing and Making of Flash Animation | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08410152 | | 专业英语  Professional English | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08110532 | | 第四纪地质  Quaternary Geology | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 08310392 | | 系统科学导论  Introduction to Systematic Science | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 小计：（以上课程任选6学分） | | | | 6 | 108 | 108 |  |  |  |  |
| 校级公选课 | | | 见“本科专业全校公选课总表”（10分） | | | | | | | |
| 教师教育平台课程Ⅱ | 15030472 | | | 现代教育技术应用（网络教学）  Modern Educational Technology Applications | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 15030482 | | | 课程设计与评价  Curriculum Design and Evaluation | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 15030492 | | | 有效教学  [Effective Instruction](http://222.21.62.160:81/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=kw&skey=effective+teaching+standard+of+result+standard+of+process+feature) | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 秋 |
| 15030502 | | | 教育研究方法  Educational Research Method | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 15030512 | | | 中学生心理辅导  Psychological Education to Middle School Student | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 15030522 | | | 中学综合实践活动  [Comprehensive Practice Activit](http://222.21.62.160:81/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=kw&skey=Comprehensive+Practice+Activity)ies for the Middle School | 2 | 36 | 36 |  |  | 2 | 春 |
| 小计：（以上课程任选4学分），学分数为本专业教师教育平台课程Ⅱ最低修读学分 | | | | | | 4 | 72 | 72 |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | | 20 | 340 | 340 |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | | | 47 | 826 | 782 | 44 |  |  |  |
| 总计 | | | | | | | 165 | 2390 | 2250 | 140 | 264 |  |  |

九、专业分学年（学期）指导性教学计划

**地理科学专业分学年（学期）指导性教学计划总表**

**第一学年**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **开课学期** | **课程性质** | | **课程名称** | **学分** | **周讲授学时** | **课内总**  **学时** | **课外**  **学时** | **备注** |
| 第一学期  （秋） | 必修课 | 通识教育平台  课程 | 思想道德修养与法律基础  Cultivation of Ethic Thought and Fundamentals of Law | 3 | 2 | 32 | 32 |  |
| 大学英语Ⅰ(A)  College English Ⅰ(A) | 4 | 3 | 48 | 32 |  |
| 大学计算机基础  College Computer Foundation | 2 | 2 | 32 |  |  |
| 大学体育Ⅰ  College P.E.Ⅰ | 1 | 2 | 32 |  |  |
| 大学生心理健康教育  Mental Health Education for College Students | 2 | 2 | 32 |  |  |
| 国防教育与军事训练  National Defense Education and Military Training | 1 |  | 2周 |  |  |
| 形势与政策  Political Situation and Policies |  |  |  |  | 每周二下午 |
| 普通话  Mandarin | 1 | 1 | 16 |  |  |
| 学科基础平台  课程 | 高等数学B（Ⅰ）  Advanced Mathematics B（Ⅰ） | 5 | 5 | 80 |  |  |
| 大学语文(含应用文写作)  College Chinese | 2 | 2 | 32 |  |  |
| 地球概论  Introduction to the Planet Earth | 3 | 4 | 64 |  |  |
| 专业基础平台  课程 | 自然地理学Ⅰ  Physical Geography Ⅰ | 4 | 5 | 64 | 16 |  |
| 小计 | | | 29 | 24 | 432 | 80 |  |
| 第二学期  （春） | 必修课 | 通识教育平台  课程 | 中国近现代史纲要  Compendium of Chinese Modern History | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 大学英语Ⅱ(A)  College English Ⅱ(A) | 4 | 3 | 54 | 36 |  |
| 程序设计基础  Foundation of Program Designing | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 程序设计基础实验  Experiment to Foundation of Program Designing | 1 | 2 | 36 |  |  |
| 大学体育Ⅱ  College P.E.Ⅱ | 1 | 2 | 36 |  |  |
| 形势与政策  Political Situation and Policies |  |  |  |  | 每周二下午 |
| 学科基础平台  课程 | 高等数学B（Ⅱ）  Advanced Mathematics B (Ⅱ) | 4 | 4 | 72 |  |  |
| 专业基础平台  课程 | 自然地理学Ⅱ  Physical Geography Ⅱ | 4 | 4 | 72 |  |  |
| 测量与地图学  Measurement and Cartography | 3 | 3 | 54 | 14 |  |
| 地质与地貌实习  Internship of Geological Geomorphology | 2 |  | 2周 |  |  |
| 气象与水文实习  Internship Meteorological and Hydrological | 2 |  | 2周 |  |  |
| 教师教育平台课程Ⅰ | 教师职业道德与教师专业发展  Teachers' Professional Ethics and Professional Development | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 小计 | | | 27 | 24 | 432 | 50 |  |
| 选修课 | 限  选  课 | 文化地理学  Cultural Geography | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 世界地理  World Geography | 2 | 2 | 36 |  |  |

**第二学年**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **开课学期** | **课程性质** | | **课程名称** | **学分** | **周讲授学时** | **课内总学时** | **课外**  **学时** | **备注** |
| 第一学期  （秋）  第一学期  （秋） | 必修课 | 通识教育平台  课程 | 马克思主义基本原理概论  Introduction to Basic Principles of Marxism | 3 | 3 | 54 |  |  |
| 大学英语Ⅲ(A)  College English Ⅲ(A) | 4 | 3 | 54 | 36 |  |
| 大学体育Ⅲ  College P.E. Ⅲ | 1 | 2 | 36 | 36 |  |
| 音乐鉴赏  Music Appreciation | 1 | 2 | 36 |  |  |
| 形势与政策  Political Situation and Policies |  |  |  |  | 每周二下午 |
| 专业基础平台  课程 | 学年论文Ⅰ  Term Thesis Ⅰ | 1 |  |  |  |  |
| 人文地理学  Human Geography | 3 | 3 | 54 |  |  |
| 乡土地理实习  Internship of Local Geography | 2 |  | 2周 |  |  |
| 教师教育平台  课程Ⅰ | 教育心理学  Educational Psychology | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 小计 | | | 18 | 15 | 270 | 72 |  |
| 选修课 | 限  选  课 | 经济学基础  Principle of Economics | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 自然地理学Ⅲ  Physical Geography Ⅲ | 3 | 4 | 72 |  |  |
| 土地评价与管理  Land Evaluation and Management | 3 | 3 | 54 |  |  |
| 遥感概论  An Introduction to Remote Sensing | 2 | 3 | 54 |  |  |
| 任  选  课 | 科技信息收集与论文写作  Academic Information Collection and Paper Writing | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 第二学期  （春） | 必修课 | 通识教育平台  课程 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics | 6 | 4 | 72 | 72 |  |
| 大学英语Ⅳ(A)  College English Ⅳ(A) | 4 | 3 | 54 | 36 |  |
| 大学体育Ⅳ  College P.E. | 1 | 2 | 36 |  |  |
| 形势与政策  Political Situation and Policies |  |  |  |  | 每周二下午 |
| 美术鉴赏  Art Appreciation | 1 | 2 | 36 |  |  |
| 植物与土壤实习  Internship of Soil Geography And Phytogeography | 2 |  | 2周 |  |  |
| 教师教育平台  课程Ⅰ | 教育学  Educational | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 小计 | | | 16 | 13 | 234 | 108 |  |
| 选修课 | 限  选  课 | 人口地理学  Population Geography | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 环境学概论  General Environmental Science | 3 | 3 | 54 |  |  |
| 经济地理学  Economic Geography | 3 | 3 | 54 |  |  |
| 野外综合调查  Geographical Expedition | 2 |  | 2周 |  |  |
| 政治地理学  Political Geography | 2 | 2 | 36 |  |  |

**第三学年**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **开课学期** | **课程性质** | | **课程名称** | **学分** | **周讲授学时** | **课内总**  **学时** | **课外**  **学时** | **备注** |
| 第一学期  （秋）  第一学期  （秋） | 必修课 | 通识教育平台课程 | 形势与政策  Situation and Policy |  |  |  |  | 每周二下午 |
| 学科基础平台  课程 | 地理信息系统概论  Introduction to Geographic Information System | 3 | 3 | 54 |  |  |
| 专业基础平台  课程 | 学年论文Ⅱ  Term Thesis Ⅱ | 1 |  |  |  |  |
| 中国地理  Chinese Geography | 3 | 3 | 54 |  |  |
| 教师教育  平台课程Ⅰ | 地理教学论  Teaching Theory of Geography | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 小计 | | | 9 | 8 | 144 |  |  |
| 选修课 | 限  选  课 | 灾害地理学  Disaster Geography | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 生态学原理  Ecological Principle | 3 | 3 | 54 |  |  |
| 地理大数据分析Big Geospatial Date analysis | 1 |  |  | 1周 |  |
| 可持续发展导论  Introduction to Sustainable Development | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 计量地理学  Mathematical Methods in Geography | 3 | 3 | 36 | 18 |  |
| 地理教学技能训练  Training Geography Teaching Skill | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 任  选  课 | 数字城市  Digital City | 2 | 2 | 36 |  |  |
| Photoshop应用与GIF动画制作  Application of Photoshop and GIF Animation Making | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 管理学原理  Principles of Management | 3 | 3 | 54 |  |  |
| 教师教育平台课程Ⅱ | 现代教育技术应用（网络教学）  Modern Educational Technology Applications | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 课程设计与评价  Curriculum Design and Evaluation | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 有效教学  [Effective Instruction](http://222.21.62.160:81/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=kw&skey=effective+teaching+standard+of+result+standard+of+process+feature) | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 第二学期  （春）  第二学期  （春） | 必修课 | 通识教育  平台课程 | 大学生职业发展与就业指导  Career Planning and Employment Guidance for College Students | 1 | 1 | 18 | 20 |  |
| 形势与政策  Political Situation and Policies |  |  |  |  | 每周二下午 |
| 人文地理综合实习  Comprehensive Internship of Human Geography | 2 |  | 2周 |  |  |
| 教师教育平台  课程Ⅰ | 微格教学技能训练  Practice on Microteaching | 1 | 1 | 18 |  |  |
| 小计 | | | 4 | 2 | 18 | 20 |  |
| 选修课 | 限  选  课 | 城市地理学  Urban Geography | 3 | 3 | 54 |  |  |
| 计算机辅助地理教学  Design of Multimedia Geography Courseware | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 区域分析与规划  Regional analysis and planning | 3 | 3 | 54 |  |  |
| 旅游地理学  Tourism Geography | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 任  选  课 | 全球变化  Global Environmental Change | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 地理摄影录像与后期制作  Photograph and Video on Geography and Post film and TV Production | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 旅游规划  Tourism Planning | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 教师教育平台课程Ⅱ | 教育研究方法  Educational Research Method | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 中学生心理辅导  Psychological Education to Middle School Student | 2 | 2 | 36 |  |  |
| 中学综合实践活动  [Comprehensive Practice Activit](http://222.21.62.160:81/kcms/detail/search.aspx?dbcode=CJFQ&sfield=kw&skey=Comprehensive+Practice+Activity)ies for the Middle School | 2 | 2 | 36 |  |  |

**第四学年**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **开课学期** | **课程性质** | | **课程名称** | **学分** | **周讲授**  **学时** | **课内总学时** | **课外**  **学时** | **备注** |
| 第一学期  （秋） | 必修课 | 通识教育平台课程 | 形势与政策  Political Situation and Policies |  |  |  |  | 每周二下午 |
| 教师教育平台课程Ⅰ | 教育实习  Teaching in Practice | 6 |  | 6周 |  |  |
| 小计 | | | 6 | 0 | 0 |  |  |
| 选修课 | 限  选  课 | 区域经济学  Regional Economics | 2 | 3 | 36 |  |  |
| 地理教育考试研究  Research on Geography Education Examination | 2 | 3 | 36 |  |  |
| 地理学思想史  History of Geography | 2 | 3 | 36 |  |  |
| 任选课 | 中外城市规划史  History of Urban Planning in Chinese and Foreign | 2 | 3 | 36 |  |  |
| 专业英语  Professional English | 2 | 3 | 36 |  |  |
| 第四纪地质  Quaternary Geology | 2 | 3 | 36 |  |  |
| 系统科学导论  Introduction to Systematic Science | 2 | 3 | 36 |  |  |
| FLASH动画设计与制作  Designing and Making of Flash Animation | 2 | 3 | 36 |  |  |
| 第二学期  （春） | 必修课 | 通识教育平台课程 | 形势与政策  Political Situation and Policies | 2 |  |  |  | 每周二下午 |
| 毕业论文  Thesis | 6 |  | 8周 |  |  |
| 实践创新  Practice Innovation | 3 |  |  |  | 学院认定 |
| 小计 | | | 11 |  |  |  |  |